

הַמִּזְכִּיר

Preis, des Jahrgangs
(sechsis Nummern)
Ein Thaler 10 Sgr.

הַרְשָׁנוֹת הֵנָּה כִּאוֹ וְחִרְשׁוֹת אֲנִי מִנִּי

Zu bestellen bei
allen Buchhandl.
oder Postanstalten.

No. 40.

(VII. Jahrgang.)

HEBRÆISCHE BIBLIOGRAPHIE.

Blätter für neuere und ältere Literatur des Judenthums.

Redigirt von

Dr. M. Steinschneider.

Verlag von

A. Asher & Co. in Berlin.

1864.

Juli — August.

חֶרֶב

Die in dieser Bibliographie angezeigten Bücher sind von A. Asher & Co. zu beziehen. Offerten von antiquar. Büchern und Manuscripten sind denselben stets willkommen. Alle dieses Blatt betreffenden Zusendungen von Drucksachen erbitten wir uns an die Adresse der Buchhandlung unter Kreuzband *franco* oder durch Buchhändlergelegenheit über Leipzig.

Inhalt: Zunz-Stiftung. — I. Gegenwart: 1. Bibliographie. 2. Cataloge. — II. Vergangenheit: Die Familie Wallich v. A. Berliner. Levi b. Gerschom's Todestag. Verkaufl. HSS. Die Encyclopädie des Abraham bar Chijja v. M. St.

Zunz-Stiftung für die Wissenschaft des Judenthums.

Am 10. August feierte Zunz seinen siebenzigsten Geburtstag in der geistigen Rüstigkeit und Frische, welche Männer seines Schlages kennzeichnet. Er war nur wenige Tage vorher unverhofft von einer Reise zurückgekehrt, welche hauptsächlich handschriftlichen Studien auf der Pariser Bibliothek gegolten hatte. Unter den Deputationen und Adressen von nah und fern, welche den Jubeltag ausfüllten, verdient sicherlich diejenige unsere besondere Aufmerksamkeit, welche an den schwindenden Tag eine dauernde Wirkung knüpft.¹⁾

Schon im Februar hatten hier einige, aus den verschiedensten Sphären zusammengetretene Männer beschlossen, dem Manne, dessen ganzes Denken und Leben den Stempel der Objectivität an sich trägt, eine Huldigung zu veranstalten, welche sich von den gewöhnlichen rein persönlichen Ovationen unterscheiden, und ihm die erhebende Ueberzeugung gewähren

¹⁾ Gelegenheitsschriften von Geiger, Jolowitz, Lebrecht und G. Wolf können wir erst in nächster Nummer zur Anzeige bringen; unsere eigene erhalten die gegenwärtigen Abonnenten unsres Blattes als Beilage zu dieser Nummer gratis.

sollte, dass sein aufopferungsvolles Streben für die jüdische Wissenschaft in weitem Kreisen gerechte Würdigung gefunden. Eine, durch seinen Namen ausgezeichnete Stiftung sollte diesen Zweck erfüllen. Aeusere Umstände verzögerten die ersten, durchaus confidentiellen und in sehr engem Kreise gehaltenen Schritte innerhalb Berlin's bis zum Mai, die nach ausserhalb bis Juni und Juli. In dem betreffenden Rundschreiben heisst es: „Da über Feststellung des Stiftungs-Planes vor Allem der Rath des Dr. Zunz eingeholt werden soll, so wird darüber vor dem 10. August nichts beschlossen werden können, bis an welchem Tage denn auch die *Publicität strengstens vermieden werden muss*.“ Dieser Wunsch fand zwar von Seiten der Journalistik nicht durchaus die gebührende Berücksichtigung; doch ist es gelungen, Zunz selbst mit dem, nicht unerheblichen Resultate vollständig zu überraschen, obwohl wegen der, solchen Zwecken sehr ungünstigen Jahreszeit aus den wenigen grossen Städten, wohin das Comité sich gewendet, das Resultat erst im Herbst bekannt werden wird. Es versteht sich von selbst, dass Beiträge zu einer ewigen Stiftung jederzeit anzunehmen sind; die zu verfolgenden Zwecke sollen in der eben der Berathung unterzogenen Stiftungsurkunde näher praecisirt werden; im Allgemeinen ist man davon ausgegangen, dass die *dauernde* Verwendung der Zinsen nur der Wissenschaft des Judenthums selbst (nicht etwa beliebiger Wissenschaft unter den Juden) zu Gute komme.

1. Bibliographie.

I. Periodische Literatur.

לוח לשנת תרנ"ה. Illustrirter israel. VOLKS-KALENDER f. d. J. der Welt 5625. mit nützlichen und erheiternden Zugaben u. d. T. „Galerie von jüdischen Merkwürdigkeiten.“ Gesammelt u. her. v. J. W. Pascheles. 13. Jahrg. 16. Prag, Pascheles, 1864. (64 u. 127 S., 8 Sgr. incl. Stempel.) [581]

[Dieser kleine reichhaltige Kalender, der immer seinen Kollegen vorausseilt, hat sich längst sein Publikum erworben und wird als ein treuer Hausfreund mit einem freudigen Willkommen begrüsst. Als Illustration sind diesmal die Bildnisse von S. L. Rappoport und Dr. M. Sachs nebst biographischer Skizze beigegeben und auch die andern Beiträge von Ehrentheil, Klemperer und Schmidl lassen sich gut lesen.] (D. O-m.)

SAAT AUF HOFFNUNG. Zeitschrift für die Mission der Kirche an Israel, in vierteljährl. Heften herausg. von Prof. Delitzsch n. Pastor Becker. 8. Leipzig, Naumann, 1864. (compl. $\frac{1}{3}$ Thlr.) [582]

II. Einzelschriften.

אל העדרים, איפוף אן אלע טרייע יידישע קינדער. [ר' הלל]. *El ha-Adarim*. Aufruf an alle treue jüdische Kinder. 8. Pressburg, (Dr. v. Sieber). Eigenthum des M. Schönberg. (43 S.) [583]

[Dieses anonyme Schriftchen ist eine wahre Ausgeburt des Wahnwitzes, die der krassesten Rohheit und Unwissenheit das Wort redet und jeder wissenschaftlichen Richtung im Judenthum einen ewigen Krieg erklärt. Als Vf. wird der fanatische Rabbi Hittel aus Szikszó in Ungarn bezeichnet, der in neuester Zeit die jüdische Presse vollauf beschäftigte.] (D. O-m.)

586]

הלכות פסחים לרבינו יצחק אבן ג'יאת עם באור דבר הלכה מאתי דוב
בער צאמבער. בערלין תרנ"ד. 8.

„*Hilchot Pesach* auctore R. Isaac Ibn Giat [l. Gijat oder Gajjat]. Textum
critice emendavit, commentario amplo instruxit Bern. Zomber.“ 8.
Berolin., M. Poppelauer 1864. (26 Bl.) [584]

[Der neue Herausg. bemüht sich, den Text durch Zuziehung alter Quellen zu
berichtigen und zu erklären, was ihm an vielen Stellen offenbar gelungen. Bei der
in Aussicht gestellten Fortsetzung wird er sich freilich mehr auf Resultate beschränken
und die Diskussion kürzen müssen. Er streift auch mitunter in das Gebiet der
literarischen Kritik. Ueber „*Mechilta* des Simon b. J.“ (Bl. 1) ist er wohl im Irrthum,
s. d. Anführ. im *Catal.* p. 2679; für Sim. כפרו"א will er כ"רואה lesen (S. 44), vgl. ק"ארא
in Geiger's j. Zeitschr. I, 309, II, 77.]

הצופה לבית ישראל וספחו אליו מכתבים אגרות ושירים מאת ... יצחק
ערטער עם פהח דבר ותולדות המחבר מאת מאיר הלוי לעטעריס. ונוסף
בהוצאה הוצא קיצור דיני הקרבנות והטומאות, וויען, תרנ"ד. 8.

[*ha-Zofe-le-Bet Jisrael*] „Dr. Isaak Erter's gesamm. Schriften. 2. ber. u.
verm. Ausg. M. Biographie u. Einleit. v. Max Letteris und Bildnisse des
Vf.“ 8. Wien, Hilberg 1864. (146 S.) [585]

חמשה קונטרסים נמצאו בין קובצי כ"י ואלו הם מסכת כלה מרובה
בפרקים וכו' ס' חקת הדיינים כולל דיני ח"מ לר' שלמה בן אברהם
ו' טוראת, עץ חיים מר' חיים מאור הגולה כולל קיצע דיני ח"מ, ספר (!)

אמרכל לקושי דיני מועדי השנה ואיסור והיתר מכתב חרם מהנשיא
דוד בן הודייה מכבל. יצא לאור זה פעם ראשונה ע"י נחמן נחן
קורונל בעה"מ ס' בית נחן. [וויען תרנ"ד]. 8.

[*Chamischa Kontresim*] „*Commentarios quinque doctrinam talmudicam il-
lustrantes, Masseketh Kala* [sic], *Chukkath haddajanim*, *Sefer dath
„Etz Chajjim“ Sefer amarkel, Miktab cherem, opus Nasi David
filii Hudijja* [l. *Hodijja*] ex antiquiss. et rariss. codd. mss. decerptos
ed. Nath. Coronel, civis Hierosol., insigni aureo etc. ornatus.“ 8. *Vindobonae*,
Typ. A. della Torre 1864. (XX S., 116 Bl.) [586]

[Einiges ist entnommen einer interessanten HS. des Hrn. Halberstamm, welche
in Salonichi von Isak Apomado wahrscheinlich auf Befehl (S. VI Z. 5 v. u. u. u.)
במא"מ seines Lehrers Samuel Benveniste b. השר) S. VI Z. 3, wie VII Z. 6 v. u.) Meir
im Jahre 1509 geschrieben worden und sich in der bekannten Familie Toledano er-
halten hat, über welche s. die Quellen *Cat.* p. 2006 u. Add. u. החלוץ IV, 84, wo meine
Vermuthung über Jehuda als Factum hingestellt wird. Hr. Halberst. vermuthet (in
einem Privatschreiben), dass Daniel Tol. der in שו"ת אהל יעקב § 13 erwähnt sei;
am Ende des סדר המלכים S. V unter 9) lese man: זה הספר של
אדוני ג'סי החה"ש הותיק כה"ר יוסף טולידאנו יצ"ו וי"י ושאל הו"א אחי אנכי
הצער ע"ה חיים טולידאנו י"ץ. Diese Schwäger sind also verschieden von den gleich-
namigen Brüdern und Söhnen Daniel's um 1675 (*Zunz* Z. G. 440, *Ghirondi* S. 114).
Hr. H. vermuthet, dass die von Asulai u. Kirchheim benutzten HSS. der s. g. kleinen
Tractate nur Abschriften seines Cod. seien. Ueber die Familie Benveniste oder Ibn
Benveniste (*Carmoly's* Unterscheidung beruht auf Unkenntniss der Namensverhältnisse)
s. *Catal.* p. 1694, *) 2429 u. Add., 2702 u. Add. Die Notiz *Carmoly's* in הנשר III

*) Ich habe dort den Irrthum Sabbatai's über den Vf. des אות אמת berichtigt;
der בעל הטעות bei Carm. S. 31 ist Zunz!

[587]

S. 30 über das **החינוך** 'ס hat längst **Dukes** im Litbl. IX, 796 mitgeteilt. Von Samuel **כנבנשה** kaufte Mose Alkabez die aus 3 Fragmenten des Machsor bestehende Pergam. HS. München 352 (Lil. 351). Dass es einen jüngern Sam. „ben Don Jehuda“ gegeben, wie Carm. behauptet, kann ich aus dem Citat in **לב אבות** (1565) nicht ersehen. — Wenn N. 1 für die Ausläufer des Talmud und letzteren selbst von Interesse ist, so werden die mittleren drei bei genauerem Studium vielleicht für die Bibliographie des Mittelalters manche Nachlese bieten; doch muss man, bei der Incorrectheit des Abdrucks, wie schon die angehängten Berichtigungen Halb.'s beweisen, sehr vorsichtig sein; so ist z. B. der Gaon **הלמי** (Bl. 23 Z. 6. v. u.) wohl **פלמאי=פלטאי** zu lesen, **ר״צבורק** (35 b.) lies Regensburg. Unter d. T. **עץ חיים** giebt es auch ein Compendium des Tur (I) v. Samuel Ibn Schoschan (*Catal.* p. 2431). Der Bannbrief gegen die Feinde des Samuel Schlettstadt (vgl. *Catal.* p. 2477) mit seinen haarsträubenden Fluchformeln ist ein an sich weniger bedeutender Beitrag zur Culturgeschichte, man weiss nur jetzt, dass er nicht einmal die Bedeutung habe, die man ihm früher fälschlich beilegte.]

חקרי תבל כולל שלשה ספרים השמים הארץ והאוויר ידבר על חכמת ההכונה .. הכל כארובה ובשפה צחה וקלה .. על מיטב ספרי החכמה .. עם ציורים וחמונות רבות מאחי אברהם בן שמעון ווארשאווסקי. אדעססא, התרכ"ד. 8.

Chikre Tebel. „Weltforschungen in astronomischer, mathematisch-physisch-geographischer, geologischer u. meteorologischer Beziehung populär dargestellt nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft. Von **Abr. Warschawski**.“ 1. Bd. Astronomie. 1 Heft: Fixsterne, Planeten u. Trabanten. (Mit viel. Figuren u. Abbild.) 8. *Odessa*, Dr. v. Nitzsche u. Zederbaum 1864. (127 S., Fig. u. Drkf.) [587]
[Näheres, wenn ein Band vollendet ist.]¹⁾

מורה נבוכים

More Nebochim „Wegweiser für Verirrte von Moses b. Maimon (**Maimonides**). Zum ersten Male mit Benutzung der franz. Uebersetz. S. Munk's nach dem arab. Urtext ins Deutsche übers. u. mit erkl. Noten v. M. E. Stern.“ Th. II. 8. *Wien*, Schlossberg 1864. (X, 99 S.) [588]

מורה לזובחים כולל הלכות שחיטה וכדיקה ... מאחי יצחק רוב הלוי באמבערגער: מהדורא תנינא. פר"מ הרכ"ד. 8.

Moreh le-Sobechim. Schlachtrege. in 2 Th. v. **J. B. Bamberger**. 2. verm. u. verb. Aufl. 8. *Frankfurt a. M.*, H. L. Brönners Druck 1864. (XIII, 195 S.) [589]

[Das von uns in diesen Blättern (v. J. S. 134) angezeigte Werk ist innerhalb sechs Monaten vergriffen worden, so dass das anerkennende Publikum dem gelehrten Vf. nicht Zeit gönnte, eine radikale Umarbeitung vorzunehmen, und begnügte sich derselbe mit einigen kurzen Anmerkungen in dem Buche selbst und Zusätzen am Ende desselben.] (*Lt.*)

מנחת זכרון מזכרת ב'ט'ו"ב לראש חדשים חסדי שמואל טראכטני והנלוים אליו לגדל ולהרחיב טכון צדקתו ... זכר חסדם ... מרדכי בן יוסף הלוי מורטארה. מנטובה התרכ"ד. 8.

¹⁾ Ich habe das Paket ohne Inhaltsangabe am 20. Juli von der Post erhalten und 15 Sgr. Porto bezahlen müssen! Künftig werde ich keinerlei unfrankirte Sendungen annehmen. *St.*

[587]

[*Minchat Sikkaron.*] „*Uffizio di Commemorazione* ... che si celebra il XIX Nisan nel tempio ... di Mantova in affett. gratitudine a *Sam. Trabotti* ed ai Benefattori del sur Pio Istituto. Per *M. Mortara*.“ Ed. della Congreg. a beneficio della P. C. 8. *Mantova*, Tip. Benvenuti 1864. (XVI u. 8 S.) [590]

[Gedächtnissfeier, eingeleitet durch einen Hinweis auf die Geschichte der jüd. Wohlthätigkeit, wobei wir die Todestage der Genannten vermissen, welche den, meist aus der Literatur bekannten Familien *Trabotti* (*Catal.* p. 2052 u. Add., vgl. auch *Cod. Rossi* 1267), *Massarani* (das. p. 665 unrichtig *Alluf Masseran*, *Alluf* hält auch *Zedner* für eine spielende Bezeichnung; *Simon Massaran* übersetzte die 70 Sprüche ins ital., s. *HB.* VI, S. 96: Briefkasten, vgl. *Cod. De Rossi* 6 u. 660, *Litbl. d. Isr.* 1846 S. 80), *Fano*, *Finzi*, *Norsa* (= *Norzi*), *Monselise* (= *Monselice*) angehören.]

נצח ישראל, הוא מאמר הצלה מעקשורת פה דוכרי עחק נגד מו"ר אלעזר הלוי הורוויץ נ"י ומו"ה יצחק נח מאנהיימער נ"י, כענין עדותם על דבר אחדות אמונת ישראל וכו' כביאח משיח צדקנו באומתנו. הכינוחיו אייויק הירש ווייס. וויען תרכ"ד. 8.

Nezach Jisrael. Vertheidigung der Zeugenaussagen von *Horwitz* u. *Mannheimer* über den Messiasglauben. Von *J. H. Weiss*. 8. *Wien*, Selbstverlag 1864. (21 S.) [591]

[Ein, mit grosser Gewandtheit durchgeführtes apologetisches Schriftchen für die, in dem bekannten *Kompert'schen* Pressprocesse abgegebenen Erklärungen. Dass der Vf. seine Aufgabe glücklich gelöst, dafür zeugt die Aufregung, welche seine Brochure im gegnerischen Lager hervorrief.] (*D. O-m.*)

ציון לזכרון עולם, הוקם מאת רבני וחכמי דורנו לכבוד מו"ה יצחק נח מאנהיימער נ"י ביום ד' מרחשון שנת תרכ"ד ל' במלאת לו שבעים שנה לימי חייו. וננלה עתה ברכים מאת מאיר קאהן ביסטריטק. וויען תרכ"ד. 8.

„*Manheimer-Album.* Ein Nachhall zur siebenzigjährigen Geburtsfeier *Sr. Ehrw.* des *Hrn. J. N. Manheimer*. Her. von *Majer Kohn Bisstritz*.“ 8. *Wien*, Gedr. bei *A. della Torre* 1864. (80 S. hebr., 123 S. deutsch.) [592]

[Biographie von *Keller*, dann einige hebr. Briefe u. Gelegenheitsgedichte an den gefeierten Jubilar, während viele, von den namhaftesten Gelehrten, unerklärlicher Weise nicht aufgenommen sind. Die deutsche Abtheilung ist eine bunte Zusammensetzung von Abhandlungen über Themen der verschiedensten Art, worunter einige besondere Beachtung u. Anerkennung verdienen. Grössere wissenschaftliche Beiträge lieferten die Herren *Hochmuth*, *L. Löw* (kabbalistisch-liturgische Reformen), *A. Schmiedel*, *J. J. Unger*, *A. Müller* (der *Talmud* u. das *N. T.*), *F. Müller* (das Studium des *Zend-Avesta* in Europa), *Mühsam* u. s. w. Den Schluss bildet eine hübsche Sammlung von poetischen Erzeugnissen von bekannten und auch jüngeren Kräften. Das prachtvoll ausgestattete Album verdient allen Freunden und Verehrern *Manheimer's* empfohlen zu werden.] (*D. O-m.*)

שריד בערבין כולל ביאורים והנהגות על ספר העירוק עם חוספות תקונים הערות וחרושים כתלמוד בבלי וירושלמי כמדרש ובמפרשיהם מאת הרב מו"ה שמחה אברהם לינדערמאן. בערלין תרכ"ד. 8.

„*Sarid Ba-Arachin.* Erläuterungen und Scholien zum *Aruch*. Mit beigefügten Emendationen und krit. Notizen zur rabbin. Literatur. Von *Simon Lindermann*.“ 8. *Berlin*, Poppelauer 1864. (84 S.) [593]

[Durch Hinweisung auf die in *Tosafot*, *Ascher* und anderen *Talmud-Comment.*, namentlich des *Simson Sens*, aus dem *Aruch* citirten Stellen, welche Beiträge für

Lesearten und das Verständniss mancher dunkeln Stellen im *Aruch* gewinnen lassen, Vergleichung der *Venetianer* Ausgabe des *Aruch* v. J. „413“ [vielmehr 313!] mit der *Amsterd.* v. J. 415, und nähere Nachweisung mancher Citate im *Aruch*, liefert das Werkchen jedenfalls seinen Beitrag zur Completirung des klassischen Werkes; doch wollen wir wünschen, dass auf den *שריך* nicht noch ein *פליט* folge, sondern endlich eine neue Ausgabe mit Berücksichtigung der Arbeiten von *Jes. Bertin*, *Laudau*, *Rapoport*, *Sachs* u. A. m. veranstaltet werde, welche, wenn nach Vergleichung mit Handschr. und alten Editionen besorgt, ohne Zweifel die weiteste Anerkennung erwarten dürfte. — Von manchen Gegen- und Nebenbemerkungen, zu welchen die Lektüre dieses Schriftchens Veranlassung giebt, dürfen der Kürze wegen hier nur einige folgen:

S. 11 *אור* (Druckf. *אור*) der Talmud-Commentar zu *Moed Katon* 14, welcher die Worte hat, die im *Aruch* im Namen der *בני מניצא* mitgetheilt werden, rührt nicht von *Raschi* her, sondern von R. Gerschom, wie Reifmann vermuthet hat. In der alten Pergamenthandschr. München 216, welche ich beim Hrn. Redacteur sah, lautet die Ueberschrift *וזה פירוש של ר' נרשום*; auch theilte mir letzterer mit, dass in einem anonymen Comm. über Maimonides (wahrscheinl. v. *Jehuda Romano*) in Cod. Münch. 273, zu *הלכות שביחא* von Kap. 7' an statt *Raschi* *ר' נרשום* citirt werde. *Raschi's* eigene Worte zu obiger Stelle in *מ"ק* lesen wir übrigens in der Parallele *Chulin* 108 ganz deutlich. — S. 40 *לכדקם*, in *Tanchuma* *או ישיר* ist Nichts zu finden, wohl aber in *Mechilta* u. daher *Tanchuma* *ויבא* *לביבם* fehlt. [War zu verweisen auf *Rapoport's* Art. in *Geiger's* w. Zeitschr. II, 59. Red.]. — S. 41 *לפס* Die Emendation *נבינה* für *בשר* ist auch durch *Pesikta* (s. *Jalkut* z. St.) zu begründen. — S. 63 *פרגין* vgl. auch *Raschi* *ר"ה* 13 b, wo *מק"ו בלעו* und *Rapoport's* Emend. *מהון בל' כנען* nemlich „Mohn.“ Des letzteren so gründlicher Arbeiten zum *Aruch* überhaupt einmal zu erwähnen, hätte Vf. wohl Gelegenheit gehabt; fast möchten wir zweifeln, dass er sie überhaupt kannte!] (*Bertliner.*)

תורת ה' עם חמש מגלות והפטורות ונוסף עליו אם למקרא כולל הערות והקורות, וביאורים חדשים ע"פ חכמי הלשונות וכו' הכינוי וגם חקרו אליהו בן אמונו. ליוורנו תהר"כ. 8.

„*Le Pentateuque Avec comment., illustrations et recherches philolog., crit., archeol. et scientifiques, d'après les resultats des dernières études sur les dogmes, l'histoire, les lois, et les usages des peuples anciens: y joint un examen des quelques-unes des principales conjectures de la critique modernes sur divers passages etc. par Elie Benamozegh.* V. P. 8. *Livourne*, Chez l'Auteur 1862.“ (192, 146, 106, 134, 191 u. 35 Bl.) [594]

[Von Allem, was der vielversprechende Titel besagt, findet sich Etwas in dem, eigentlich nur auf eine Auswahl von Stellen gerichteten Commentar, und der alphab. Index der Wörter und Materien erleichtert die Auffindung. Vf. beabsichtigt, diese Arbeit über die ganze Bibel, so wie über Talmud und Midrasch (u. d. T. *למסרה*) fortzusetzen.]

ALLIANCE ISRAELITE, Universelle. Bulletin de l'—, Juillet 1864. 8. *Paris*, Siège de la Société 1864. (36 S.) [595]

[Diese Bulletins der Alliance, welche jetzt c. 3000 Mitglieder zählt, sind für die Zeitgeschichte von Bedeutung.] (*Kg.*)

BLOCH, W. PH. Grammatik d. hebr. Sprache, m. besond. Berücksichtigung d. Selbstunterrichts. 8. *Danzig*, Anhuth 1864. ($\frac{4}{5}$ Thlr.) [596]

609]

BRONNENFELD, F. A. D. alttestament. Gottesdienst in seiner sinnbildl. und vorbildlichen Bedeutung f. d. Gemeinde dargest. 8. *Gütersloh*, Bartelsmann 1864. (18 Sgr.) [597]

CARMOLY, E. Oholiba. Erzählungen und Skizzen. 8. *Rödelheim*, Lehrberger 1863. (255 S., 17 Sgr.) [598]

[Ein nicht unbekanntes X in Frankfurt, Helfershelfer des Vf., hat bereits vor dem Erscheinen dieses Buches dessen Lob ausposaunt: das war auch die angemessenste Zeit dazu. Weder Inhalt noch Form geben ihm eine Berechtigung. Dass das abgeschmackte und nicht sehr erbauliche מעשה ירושלמי in deutscher Bearbeitung erscheine, war gewiss unnöthig; selbst „Rabbi Andras (!) oder die gelehrten Frauen in Israel“ ist ein Abdruck aus dem „Volkslehrer“ 1857 S. 316, 1858 S. 266 (ohne Angabe dieser Quelle engl. im *Jew. Chron.* 1858 S. 348, 382 u. 1860), und zw. mit den alten Verstößen, z. B. S. 114: „Rachel Israel“ und „Ella Salit“ (aus „שלי“!), für Rebekka, Tochter des Israel, und (vermuthlich) ihre Tante Elle, Tochter des Mose b. Abr. (*Catal.* p. 2994; S. 112 „Canet“ für Conat u. dgl. Es soll uns nicht wundern, wenn das Alles nächstens von hebr. Uebersetzern aufgegriffen wird, welche die Quellen nicht kennen und auf den guten Glauben angewiesen sind.]

COLANI, T. Jésus-Christ et les croyances messianiques de son temps. 8. *Strasbourg*, Treuttel & Würtz 1864. (176 S., 4 fr.) [599]

COTTLER, GUILL. De la notion de religion dans l'Ancien Testament. 8. *Strasbourg* 1858. [600]

DUSCHAK, M. Josephus Flavius und die Tradition. 8. *Wien*, (Leipzig Fritzsche u. Leiner) 1864. ($\frac{3}{4}$ Thl.) [601]

FASSEL, H. B. „Es stehet kein Mann mehr auf in Israel wie Moses.“ Festrede gehalten bei der Moses Montefiore-Feier am ל'ג בעומר d. J. 5624, am 24. Mai 1864 zu Gr. Kanizsa. Herausgeg. zum wohlthätigen Zwecke vom Cultus-Vorstande. 8. *Gr. Kanizsa*, v. Dr. v. J. Markbreiter 1864. (16 S.) [602]

[Vf. stellt das ziemlich paradoxe Thema auf: „Wie Moses Montefiore gibt es keinen Mann in Israel in der Gegenwart, gab es keinen in der Vergangenheit, und wird es keinen geben in der Zukunft“ — die Durchführung ist daher, gelinde gesagt, geschraubt.] (D. O-m.)

GABIHA BEN PSISA, [pseudon.] Offene Zurechtweisung d. Rabbi Schimon Hazaddik, sonst Haman der Agagi genannt. 8. *Mainz*, Le Roux 1864. (8 Sgr.) [603]

G., J. Sir Moses Montefiore and his many efforts for the relief of suffering humanity. 8. *London*, Mann Nephews 1864. (1 s.) [604]

GOLDSTEIN, J. Gottesdienstliche Gesänge der Israeliten, componirt. 4. *Wien*, Engel et Sohn 1863. [605]

GRÜNFELD, H. „Moses letztes Gebet!“ Gottesdienstl. Vortrag. 8. *Berlin*, Peiser 1864. (16 S., 3 Sgr.) [606]

— Gott ist unser Richter. Gottesdienstl. Vortr. am Rosch Haschana 5624. 8. *Berlin*, Peiser 1864. (16 S., 3 Sgr.) [607]

HERMANN, C. Jude u. Christ. E. Gemälde aus unserer Zeit. 12. *Freiburg i. Br.*, Herder 1864. ($\frac{3}{4}$ Thlr.) [608]

HERZFELD, L. Zwei Vorträge über die Kunstleistungen der Hebräer und alten Juden. 8. *Braunschweig*, Bruhn 1864. (8 Sgr.) [609]

¹⁾ Schallit kommt in Deutschland als Name nicht vor, und überhaupt äusserst selten, wie bei Josef Richetti,

- KLEEBERG, Dr. L. Die relig. Erziehung unserer Kinder. Confirmations-Rede. 8. *Elberfeld*, Reinhardt 1864. ($\frac{1}{10}$ Thlr.) [610]
- KREDEL, H. Die Sterne Israels. Drei Bilder aus dem Morgenlande. 16. *Mannheim*, Schneider 1863. ($\frac{1}{3}$ Thlr.) [611]
- LEWYSOHN, L. Sabbat och Fest-Predikningar, hallna i Stockholms Synagoga. 8. *Stockholm*, Is. Marcus 1864. (160 S., 3 R: Dr. R: mt.) [Die letzte Predigt (1859) ist eine deutsche.] [612]
- LÖWENHEIM, J. Die mosaische Religion. Katechismus f. d. israel. Religionsunterricht in Schule u. Haus. 8. *Eisenach*, Baerecke 1864. ($\frac{1}{3}$ Thlr.) [613]
- POTT, A. F. Anti-Kaulen od. Mythische Vorstellungen vom Ursprung der Völker u. Sprachen. Nebst Beurtheil. d. zwei sprachwissensch. Abhandl. H. v. Ewald's. 8. *Lemgo*, Meyer 1863. (XXVIII, 298 S., 2 Thlr.) [Vgl. Jg. V, 118 N. 774. — *Centralbl.* S. 471.] [614]
- REUSCH, T. H. Lehrbuch der Einleitung in das A. T. 2. Aufl. 8. *Freiburg i. Br.*, Herder 1864. ($\frac{2}{3}$ Thlr.) [615]
- SCHWARZ, ISRAEL, אִשְׂרָאֵל גִּלְיָהוּ Glaube und Pflicht. Lehrbuch der israelitischen Religion für Schulen. 3. gänzlich umgearbeitete Aufl. 8. *Cöln*, Aurel. Frühbuss 1864. (VII, 239 S., 20 Sgr.) [616]
[Dieses Religionsbuch, das vor einem Decennium unter dem Titel „Emunath Jisrael“ erschien und in 2. Aufl. „Emuna Umischpat“ umgenannt wurde, „tritt jetzt in gänzlich veränderter Gestalt hinaus“. Der Verf. hat sich alle Mühe gegeben, sein Lehrbuch in dieser neuen Auflage zu einem recht compendiösen zu machen. Nicht allein dass er jeden Satz mit einer Masse von Stellen aus der heiligen Schrift, dem Talmud und den Midraschim belegt, er fügt auch noch grosse Sätze aus Jad Chasaka und More, Cusari, Mendelssohn, aus den Piutim und sogar aus dem Jeschurun — ob dem Berliner oder Frankfurter wird nicht gesagt — hinzu, dann noch Psalmen (nach Hammer's Uebersetzung) und eigene Dichtungen und am Ende noch einmal Psalmenlieder und Psalmgebete. Das ist aber nur der einfache Text! Ueber den „Plan, Quellennachweis und Commentirung des Buches“ verweist der Verf. auf sein grösseres — bereits unter der Presse befindliches — Werk: „Propädeutik, Einleitung in das Studium der jüd. Religionswissenschaft“.] (M. K.)
- S... N. Der Judeid, betrachtet vom mosaisch-religiösen und humanitären Standpunkte. 8. *Semlin*, Dr. v. T. C. Soppron 1864. (20 S.) [617]
[Auch als Beil. zu *Ben-Chananja*. — Der Vf., wie es scheint Christ (S. 2, 5: „geöffnete Hochaltar, gefürchtete Jehova“) spricht sich energisch gegen das jüngst in seinem Wohnort Belgrad vorgekommene Verlangen eines Judeidees aus.]
- STATUTEN des Beth-Hamidrasch-Instituts vom J. 1768, veröffentlicht im J. 1864 vom Vorstande. (Als Manuscript gedr.) 8. *Berlin*, Dr. v. M. Driesner 1864. (8-Bl.) [618]
[Hebr. Text nebst deutscher Uebersetz., auch die 109 Unterschriften, bei deren Namensermittlung L. Landshuth mitgewirkt hat. — Ueber den zugleich gedr. „Entwurf der abgeänderten Statuten“ behalten wir uns vor, zu berichten, wenn derselbe zu einem Resultat geführt hat.]
- STATUTEN-Entwurf der israelitischen Cultusgemeinde in St. Gallen. 8. o. Dr. u. J. (*St. Gallen* 1864.) (7 S.) [619]
- TUUK, H. v. d. Schibboleth of Sibboleth: wat moet het zijn. 6 Hefte. 8. *Groningen*, Zweeden 1861. [620]

- 626] VOGUE (de) M. Inscriptions hebr. de Jerusalem. (Extr. de la Revue Archeol.)
 8. Paris, Franck 1864. (10 S. u. Tafel) [621]
16. WEIL, J. Die alten Propheten u. Schriftgelehrten u. d. Leben Jesu für d.
 [611] deutsche Volk von D. Strauss. 8. Frankfurt a. M., Auffarth, 1864.
 (3 Sgr.) [622]
- [612] WEILL, ALEX., Les livres de Dieu, Moïse et le Talmud. 8. Paris, Amyot
 1864. (LIV, 354 S.) [623]
- Moses u. d. Talmud. Aus d. Französ. unter Beifügung sämmtl. Noten
 v. W. Obbarius. 8. Berlin, Humburg 1864. (302 S., $\frac{3}{8}$ Thl.) [624]
- [613] WILMERSDORF, A. Mesilath Halaschon. Hebräische Sprachlehre für israel.
 Volksschulen und die Mittelklassen der Gymnasien. 8. Emmendingen,
 (Baden), M. Auerbach 1860. (M. K.) [625]

III. Allgemeine Literatur.

- OPPERT, GUSTAV. Der Presbyter Johannes in Sage und Geschichte. Ein
 Beitrag zur Völker- und Kirchenhist. und zur Heldendichtung des Mittel-
 alters. 8. Berlin, Springer 1864. (IV, 208 S.) [626]

[Der Vf., ein jüngerer Bruder des bekannten Gelehrten in Paris (ihr Onkel war der Geschichtsprof. Gans) hat sein Interesse dem Osten Asiens zugewendet, den er selbst aufzusuchen im Begriffe steht, und er beginnt seine literarische Laufbahn mit einer nach verschiedenen Seiten hin interessanten Abhandlung. Wir müssen uns aber auf Hervorhebung der Beziehungen zu jüdischen Forschungen beschränken. Von dem Briefe des s. g. Preste Juan, welcher hier in einer alten lateinischen Recension und in einer von Anmerkungen begleiteten deutschen Uebersetzung mitgetheilt wird, existiren wenigstens zwei Recensionen; von der gedruckten konnte der Vf. nur das letzte Stück benützen, welches ich ihm in dem unvollständ. Exemplare Zunz's vorlegte; vergebens hatte ich im vor. Jahrg. S. 128 nach einem completen Exempl. gefragt, in Breslau hat Niemand daran gedacht das Saraval'sche Exempl. zu untersuchen, und dass die so seltene Sammlung sich in München befinde (wenigstens befand), erfuhr ich erst kürzlich aus dem alten Catalog; vielleicht bin ich noch in den Stand gesetzt, darüber Auskunft zu geben. Die abweichenden Fragmente eines Briefes an Kaiser „Friedrich“ in Cod. *De Rossi* 166 liess der Vf. durch Vermittlung des Abbé Perreau in Parma facsimiliren, allein eine Krankheit des Zeichners verspätete die Einsendung bis das Buch fertig war, und wir wissen nicht, was nunmehr damit geschehen wird. Das Interesse der Juden knüpfte sich wahrscheinlich an die Stellen über die zehn Stämme jenseits des Steinflusses (S. 37) und den Propheten (im Hebr. den König) Daniel (S. 40)¹⁾. Neues Licht verbreitet der Vf. über den Bericht Benjamin's von Tudela betreffend die *כפאר אלהרר* (vgl. zur pseud. Lit. 42, 95), deren Fürst, Corchan, die historische Persönlichkeit der Sage. Zugleich wird das Datum 1164 für Benjamin's Besuch in Jerusalem coniectirt (S. 18, vgl. HB. V, S. 30). — Die dem Vf. mitgetheilte Stelle aus Hedessi (S. 48) ist § 61 des Eschkol; ich mache noch auf zwei jüngere aufmerksam, deren Inhalt mit dem vorliegenden Thema zusammenhängt: *Nissim b. Mose b. Salomo*²⁾, der vielleicht zu Ende des XIII. Jahrh. schrieb, spricht davon, dass der König der Tataren (*חחר*)

¹⁾ Ueber die Legende vom hängenden Sarg Daniel's (S. 40) vgl. DM. Zeitschr. V, 379, HB. V, S. 122 N. 786.

²⁾ Irrthümlich „b. Samuel“ *Catal.* p. 2063, vielleicht identisch mit dem Uebersetzer Nissim b. Salomo (*Catal.* p. 1119)? Das *הנסיים ס'* nebst Comm. Ruth sah Schorr in Brody im J. 1856, nach brieflicher Mittheilung.

[627
alle fünfzig Jahre nach Jerusalem mit einem grossen Heere ziehe. Zu Anfang des
XIV. Jahrh. bemerkt *Benjamin b. Jehuda* aus Rom zu Esra VIII, 5: *) ומבני לוי אלו
וכבני לוי אלו שנגנוו לפניו מנהר סמבטיון בני משה הלוי שנגנוו לפניו מנהר סמבטיון
p. 1899. — Auf den S. 91 erwähnten Katholicos komme ich anderswo zurück.]

BENLOEW, L. Les Sémites en Ilion, ou la vérité sur la guerre de Troie.
8. Paris & Leipzig, Franck 1863. (II, 59 S., 10 Sgr. [627]
[Die Trojaner sollen Abkömmlinge der aus Palästina vertriebenen Kanaaniter,
namentlich der *Girgaschim* (daher die Stadt *Gergis*) sein. Der Rec. im *Centralbl.*
S. 425 kann dem Vf. das Lob scharfsinniger Combination nicht versagen.]

2. Cataloge.

רשימה א' מאיר עינים הוא רשימת ספרים מאת האדון . . יאקב הלוי
יאקאבסאן ז"ל גם כ"י יקרים . . עתידים להמכר בשער ה' וי"ו אלול תרכ"ד.

„*Catalogus I.* van eene Boekverzameling in de h. Taal . . Nagelaten
door Meier Levien Jacobson. Welke verkocht zal worden te Amsterdam
door de Makelaar H. B. v. Embden, 6. en 7. Sept. 1864“ [verf. v. G. I. Polak].
(gedr. bei I. Levisson, 30 S., Preis 10 Cent. f. d. Armen u. Stempel.) [628]

[Unter den 17 HSS. finden sich מדרש החכמה v. J. 1618 und השאלות von
Ibn Esra — und zwar die unvollständige Recension, wie aus dem mitgetheilten An-
fang hervorgeht, wo es heissen muss נחלקו לשתי תורות vgl. HB. 1862 S. 52.]

רשימה ב'. מאיר עינים כנ"ל רובם מעובדו כ"ה מאיר כפ"ס יהודא
יששכר בער זצ"ל לבית רובענס . . וי"ו אלול תרכ"ד.

„*Catalogus II.* Van . . . nagelaten door Meijer Baren Rubens etc.
7. Sept. 1864.“ (37 S.) [629]

[Nur bis S. 20 streng alphabetisch, dann eine neue Reihe. Unter den 17 HSS.
ein Ritual auf Pergament mit הזכרת נשמות von historischem Interesse.]

St. Goar (Isaac). Antiquarischer Anzeiger N. 7. Theologie namentlich
alttest., Judaica etc. 8. Frankf. a. M. 1864. (16 S.) [630]

II. Vergangenheit.

Die Familie Wallich.

Von A. Berliner.

Die *Raschi*- und *Raschbam*-Handschrift, welche früher David Oppen-
heimer gehörte, und über die ich im Juni-Heft der „Monatsschrift für die
Geschichte und Wissenschaft des Judenthums“ einen eingehenden Bericht er-
stattet habe, gehörte im Jahre 5375 (1615) einem Arzte מאיר בר' יוסף
וויכוש, dessen Descendenten und Verwandten an einigen Stellen
namentlich aufgeführt werden. Da mehrere Träger des Namens „*Wallich*“
in der jüdischen Literatur figuriren, so dürfte es von einigem Interesse sein,
wenn ich den Stammbaum dieser Familie — soweit die Handschrift selbst uns
Kenntniss hiervon giebt — hier folgen lasse:

*) Dieser ist der von Geiger (s. oben S. 26) besprochene Comm. in der HS.
Saraval.

„Pronosticon Magistri Leonis Hebrei de conjunctione Saturni et Jovis anno domini 1345. (Anfang) Quoniam fuit declaratum antiquius per experientias multas longas et certas.“

Am Ende: „Magister Leo [morte?] preventus anno Christi 1344 die 20. mensis aprilis circa meridiem de hac conjunctione nil amplius ordinavit(.) Ego vero frater Petrus de Alexandria ordinis fratrum Heremitarum sancti Augustini cum adjutorio Magistri Salomonis [p. 161 liest Black: Salonis, wahrsch. Abreviatur] fratris carnalis predicti magistri istud inventum et ordinatum per eum: de Hebreo transtuli in Latinum anno quo supra, sue sententie nil addendo, nichil (sic) in aliquo minuendo etc.“

Verkäuflche Handschriften.

11. ... מכת בכורות אשר הכה עמנואל ריקי מפירארא.

Makkat Bakkurot, Streitschrift des Immanuel Ricchi gegen die Schrift *חוספוח בכורי קציר* des Pinchas Anaw [gedr. 1715] über den Priestersegen. 2 Th. Papier, 23 Bl. 4., ital. Hand, unedir. Vgl. HS. *Michael* 457, *Almanzi* 209.

12. באור על התורה אשר חבר ... עובדיה ספורנו.

Pentateuchcommentar des Obadia Sforuo. 2 Th. Papier in 4., ital. Hand, Censur v. J. 1595. Besitzer war Isak Elieser Sanguini (סנגויני).

Die Encyclopädie des Abraham bar Chijja.

Wenn wir so häufig daran erinnern, dass die jüdische Literaturgeschichte in vielen Stücken noch an ihren Anfängen stehe, und dass namentlich eine genaue Erforschung der HSS. noch manchen interessanten und wichtigen Aufschluss verspreche: so wollen wir es diesmal an einem Gegenstande darthun, bei welchem man es am wenigsten erwartet hätte, nachdem die besten unsrer Literarhistoriker sich mit demselben beschäftigt. Es wird hierbei abgesehen von den wichtigen Materialien, welche in lateinischen HSS. zu finden, und in der D. Morg. Zeitschr. XVIII, 124 berührt sind (vgl. auch HB. IV S. 109), es handelt sich lediglich um hebräische HSS. deren Existenz bisher nicht unbekannt war.

Von der praktischen Geometrie des Abraham bar Chijja, welche sein Zeitgenosse Plato aus Tivoli übersetzte, besitzen wir zwei Recensionen, die eine in Cod. Vat. 400 (mit starken Weglassungen) und Münch. 299 (HB. V, 110 A. 2), nach Abzug mancher Fehler meist übereinstimmend mit Goldberg's Abdruck der Vorrede (המניד 1858 S. 186) nach einem Pariser Codex (*Orat.* 160?)¹⁾. Die andere Recension entdeckte ich in dem zu Ende unvollständigen Cod. Münch. 256, wo eine moderne Hand den Autornamen Jacob b. Machir hinzusetzte!²⁾ Diese stimmt bis auf leichtere Abweichungen mit

¹⁾ Was die Unterschrift: *כ"ר חייא הנשיא* bedeuten soll, nachdem Goldberg den Verf. nur errathen haben will, begreife ich nicht!

²⁾ Ueber die modernen Ueberschriften in vielen Münchener Handsch., die je-

Handwritten note: y n fuhre ... I 1911

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

344
 am-
 rum
 161
 istri
 um
 mi-
 hrift
 Th.
 209.
 Th.
 San-
 ichte
 eine
 Auf-
 dar-
 sten
 ab-
 zü
 HB.
 sher
 sein
 die
 V.,
 erg's
 odex
 an-
 jacob
 mit
 dem
 je-

המנין השעור emendirt, während in Münch. 256: השעור, aber אני für איני, was zwar einen an sich richtigen Sinn giebt, aber im Zusammenhang mit dem Folgenden überflüssig wäre. Der Verf. will sagen, dass es für die Zahlenkunde wegen ihrer Leichtigkeit und da jeder etwas davon verstehe, einer hebr. Bearbeitung nicht bedürfe, wohl aber, wie er dann auseinandersetzt, für die Geometrie. Auf diese Weise erklärte sich der auffallende Umstand, dass die erste „Säule“ ausfiel. Die HSS. De Rossi (S. 15) und Münch. 256 (Bl. 56 b) haben in der That nach dem speciellen Vorw. und vor der Eintheilung in 4 Pforten die Ueberschrift: ספר חכמת השעור בעורת הבורא.

Trotzdem und Alledem hat sich von der ursprünglichen encyklopädischen Bearbeitung wenigstens die Zahlen- und Messkunde erhalten, und zwar im Besitz von Michael und Luzzatto, ohne dass diese es ahnen konnten; ich selbst bin nur durch die Einleitung des Cod. De Rossi auf das Richtige gekommen. Die Münchener HS. 36, von deren reichem und äusserst werthvollem Inhalte ich im Jahrg. V S. 107 eine oberflächliche Nachricht gegeben, hat mich in ihren einzelnen Theilen fast zwei Jahre hindurch beschäftigt; bei näherer Ansicht der von Lilienthal unter 7 erwähnten „kurzen Abhandlung über Arithmetik, Geometrie und Musik“ erkannte ich mit voller Sicherheit ein Fragment des יסודי החכונה von Abraham bar Chijja, wovon möglicher Weise noch grössere Abschnitte in unerforschten Handschriften aufzufinden sind, und die eigenthümliche Stellung desselben in der Entwicklung der hebr. wissenschaftlichen Literatur knüpft ein höheres Interesse daran.

Ich beschränke mich zunächst auf eine allgemeine Schilderung des erwähnten Fragments, aus welcher auch die Autorschaft sich ergeben wird. Dasselbe beginnt (Bl. 203b): החבור הזה מיוסד על שלשה עמודים העמוד הראשון מן היסוד הראשון מחובר בחכמת המספר הנק' בלשון יון ארמאטיקה, והעמוד השני בחכמת השיעור הנק' ניאומטריא בלשון יון, והעמוד השלישי בחכמת הנגון הנקרא בלשון יון מושיקא. העמוד הראשון מפרש חכמת המנין, והחכמה הזאת נק' בלשון יון ארמאטיקה (so), וכל חכמי האומות לומדים אותה תחלה כל החכמות מפני שרעות בני האדם מקבלות ארץ החכמה הזאת מילדותם, ואי אחרי מוצא אדם שאין מבין ממנה מעט. וכל הלמד (so) אותה אינה צריך בבינתה אל עור מחכמה אחרת, מפני שהחכמה הזאת קרובה אל הלב וגלויה אל העינים והיא מתחלקת לב' חלקים. החלק הראשון על המנין מדרך שהוא נמצא בדעת ועמידה צורתו בלכות החכמים לא מדרך שהוא בדברים הנמנים בו ועומד בגרודי עולם ובכל הנמצאים בו ואנו קורין לחלק הזה חכמת המספר ויהיה השם הזה מפרש לה (יו' מכריל זה החלק הראשון, Randa) מהחלק השני המעיין בכל מנין מדרך שהוא עומד בכל הנמצאות בעולם והוא מונה אותם וכו' האדם יכול לחשוב כל עסקיו וקניניו ומפני זה אנו קורין לה חכמת החשבון. החלק הראשון בחכמת המספר, הוי יודע כי המספר או המנין הוא הרבוי הנקבץ מהאחדות. ומשמע האחדות בכאן הוא ענין הנמצא כאחד אשר הוא נקרא אחד והאחדות היא משכללת צורת האחד ומקיימת חבניתו, ומפני שאנו מעינים במספר הנוצר בלב לא הבאנו האחד הנמצא חוצה מהלב ומחוק שגדר המספר הוא הרבוי הנקבץ מהאחדות או מן האחד אתה רואה כי זה האחד והאחדות אינן מספר אבל אתה אומר כי האחד הוא מן המספר והוא עקר המספר ואינו מספר וכן הוא סופר את המספרים ואינו מספר וכדומה לו חיבות אל"ף כ"א אשר הן עקר לשון הקדש ובהן נבנה כל לשון ויוכן כל דבר אמור בלשון והם מן

das Verhältniss der mathemat. Wissenschaften erörtert wird, mit einer gleichen Definition (I, 7, p. 74 ed. Ast., Nesselmann S. 191, in der hebr. Uebersetz. Cod. Münch. 36, Bl. 146 הכמות או כלל האחדים או קבוץ האחדים או כלל מהאחדים); auch er (I, 8) bemerkt, dass die Einheit nicht zwischen zwei Zahlen stehe, auch er vergleicht die Elemente mit den Buchstaben (II. Anf.). Wie Nicom. geht unser Vrf. von der Definition zur Eintheilung der Zahl in grade und ungrade (נפרד, וזוג) und ihre Unterabtheilungen über, dann (Bl. 204) zu einer andern Eintheilung in וחסר ועודף מלא (*ὑπερτελειος, ἑλλειπής, τελειος*, c. 16, hebr. Bl. 149 חסר, שור, נוסף); nur sagt Abraham nicht ausdrücklich, dass dies eine Unterabtheil. der graden Zahl sei — was eben Nesselmann (S. 195) unmotivirt findet, — doch ist sein Beispiel 12, 14, 16, und er unterlässt nicht die Hinweisung auf die grade Zahl bei der Vergleichung mit den Menschen: ישר לאדם המלא מספר האדם על קצב וחמים... כאשר אי אחת מוצא מספר מלא וחמים אלא בדרך מופלא על קצב אחד במספר הווג בלבד על הענין המפורש בספרי החכמה הואת אשר חלקי המספר מדרך הקשתו (Bl. 204) Dann folgt (Bl. 204) mit der Bemerkung (Nic. K. 17 ff.) mit der Bemerkung (204 b.) וברכוב ההקשות האלה רמו לחכמי המספר הוציאו ממנו אות על כל גודלי עולם שהם נבראים על סוד ההקשה הנאוצה. אחת מוצא כל צלעי הנבראות מוקשים כשערים על השרש הזה ושבתו חכמים המעיינים בחכמות החצוניות ההקשה הואת שבה גדול והוא פתח חכמת הנגון ועליה נכנת כל יסודה כאשר אחת רואה בעמוד השלישי מן היסוד חכמה בע"ה. Das II. Buch des Nicomachus ist hier mit einer halben Seite: ולבעלי החכמה הואת בענין הזה מעמים נאים ונכוחים במוסר הנפש וכן יש להם בענין הראשון בסוד המספרים אשר הם רבועים רמו גדול על שבת האחד שהוא יסוד המספר והוא העקר והיסוד לכל כריות העולם יהיה השם המיוחד מבורך ומשובח לעד. Man findet also schon hier, und zwar aus fremder Quelle, die Zahl-symbolik des Ibn Esra und selbst die Terminologie und Alliteration von יסוד וסוד (vgl. Sachs, S. 59, Zarza, Exod. n. 24). Beinahe zur selben Zeit macht auch Jo. Hispalensis (1142) solche theologische Bemerkungen in seinem (von Boncompagni herausg.) „Algorismus“, nur symbolisirt der getaufte Jude die Trinität.⁹⁾

Der 2. Th., die Rechenkunst, beginnt (204 b.) החלק השני חכמת החשבון וכו' אשר הקדמנו למעלה מצורת המנין וגדריו הוא מן החכמ' השכלית... וחכמת החשבון אשר אנו באים לדבר על' בחלק הזה היא מעיינת במנין מדרך... שהוא מופל על כל עניני העולם הזה... Er umfasst nur etwas über 3 Folio-seiten. Die eigentliche Numeration wird mit der Bemerkung erledigt, dass es 9 sich wiederholende (חורין חלילה) Zeichen gebe und 3 stufenmässige

fallend findet. Avic. behandelt jedoch die Geometrie nach Euclid noch vor der Arithmetik (Uri p. 113, Pusey p. 582). Vgl. auch die Abhandl. der lauten Brüder 1 u. 6. — Flügel (D. M. Zeitschr. XIII, 601) fasst den Unterschied zwischen „Arithmetikern“ und „Rechnern“ nicht richtig auf.

⁹⁾ Vgl. *Algoritmi di num. Indorum* (in Trattati d'Arithmetica ed. Boncompagni, Rom 1857 p. 2): „Et hoc est quod in alio libro arithmetice dicitur. Quia unum est radix etc.“ Vgl. Eir סיהון 15b.; מבקש 34, wo der Lehrer ein „Pythagoräer“, und Th. 2 Abschn. 6 des ראשית חכמה, welches nur eine Uebersetzung des מבקש ist.

החלק
החש
החמ
Folio-
, dass
nässige
vor der
Brüder
Arith-
pagni,
um est
34,
welches

compagnie,
um est
34,
welches

11) Das Multiplizieren heisst noch **כפל**, und so bei Ibn Esra (erst jünger ist der Arabismus . . **חכבה כ**), nicht eine Ungenauigkeit, wie Nesselmann meint; die Belege würden hier zu weit führen.

hebr. Uebersetzung in demselben Codex zu finden ist. Die nachfolgende Analyse soll hauptsächlich die Terminologie anschaulich machen. Unser Vf. geht zuerst vom Concreten zum Abstracten; Körper גולם, Fläche פרוש (וקראו לו בשם הזה מפני שהוא פרוש על הגולם כאלו הוא חוצה ממנו) also das Arab. בסט, während die Spätern שמה = arab. סטה angenommen haben, die Linie קו, der Punkt נקודה; dann kommen die Arten der Linie: einfach, zusammengesetzt מחפד, מהרכב, erstere: grade, rund, krumm מיושר, עגול, גלומה od. גלומה; die Winkel זווית sind: flach, körperlich שטוחה, גלומה od. גלומה, ferner: grade ישרה oder nicht grade, erstere rechtwinklig, stumpf, spitz חדה, נצב, נרוחה. Die Linien nach ihrer Lage zu einander (מדרך ישובם) sind parallel לנכח השני u. s. w. Die Flächen (Bl. 207) sind von graden Linien begrenzt oder nicht, oder von gemischten (מעורבכים), im Verhältniss zum Körper: grade, kubische oder gekrümmte קבוב, עקמומי. — Der Mittelpunkt heisst ציר העגול, Umkreis המקיף קו, Durchmesser אלכסון (die andern krummen Figuren sind für dieses Werk unnöthig), Dreieck משלש, Seite צלע, das Dreieck ist spitzwinkl. מחודר הזווית, oder rechtw. נצב ה', od. stumpfw. נרוחה ה'. Viereck מרובע ist Quadrat, Rechteck, Raute, schiefes Parallelogramm oder unregelmässiges Viereck, רכוע, רכוע ארך, רכוע [arab. אלמחטיל] מעוין

[arab. מרובע נפתל, [אלשביה באלמעין [arab. רומה למעוין, [arab. מרובע נפתל] das Trapez und Bälmencherf Viereck mit gleichen anliegenden Seiten, so bei Nassir-ed-Din, im hebr. Euclid הנוטה wie hier für alle unregelm.]. Sämmtliche (solche?) Vierecke geben 18 Figuren¹²⁾. Das Vieleck מרובה הצלעות ist Fünfeck, Sechseck, Mehseck מרובע u. s. w. — Aus der Eintheilung der Körper (207b) nach Flächen und Winkeln ergeben sich besondere Verhältnisse: die Kugel heisst כדור, die Eiform ביצני גולם; der Diameter, um welchen sich die Kugel dreht (Axe), heisst בריח¹³⁾, die Endpunkte (Pole) ראשי הכריח „arab. קטבי הכריח“ [schon in Josippon, später bekanntlich eingebürgert]; die verschiedenen Formen der Eigestalt sind für dieses Werk unnöthig. Von andern Körperformen werden noch benannt Cylinder גלמי המצבור [später, z. B. im hebr. Euclid XI, ist das arab. אסטואנה, im Targum nur in concreter Bedeutung (Litbl. 1842 S. 182), in Gölms אלוני oder גלמי החרוטות, d. h. Kegel [arab. מכרוט, im hebr. Euclid (מחודר) ושברי] und Gölms- (d. h. Kugel-, Cylinder und Kegelschnitte¹⁴⁾. Die Schrif-

ואם מחלק המין הזה אתה [מונה?] לכל צורות המרובעים הנפרדים ממנו¹²⁾ יגיע מספר חלקיו אל שמונה עשר Es sind vielleicht diese 18 Figuren der Gegenstand des כתאב מסאחה אלשאכאל אלכסיטה ואלכריה der 3 Söbne des Musa b. Schakir bei H. Ch. V, 150 n. 10481; wornach zu berichtigen Herbelot IV, 77: Katab m'ssahat. Vergl. Zur pseud. Lit. S. 73. Vgl. auch H. Ch. II, 213 (zu berichtigen Pusey, Catal. p. 541). Vgl. auch das Vorw. zur Beilage.

¹³⁾ Vgl. H. B. IV S. 109 A. 4 u. הקצה מן הכריח in מכריח מן הקצה H. B. V, 17.

¹⁴⁾ והמצבה הזאת הנוכח בחכמה הזאת הוא גולם אשר חכלית ראשו וסופו עגולה והוא עולה בחכמה עגול על כ' העגולות האלה. והמצבה נוצרת בחוך הלכ. וכן בענין המעשה אם אתה מעמיד בחוך החרט צלע אחר מן צלעי המרובע

ten, welche von allem Dem handeln und unwiderlegliche Beweise darüber liefern, theilen sich in 2 Klassen¹⁵⁾: 1. diejenigen, welche von den Linien der Ebenen (אשר בשטח) handeln, wie die Elemente (שרשים) und andre Schriften des Euclid (אקלידס) und seinesgleichen, oder von den Linien und Flächen der Kugel, wie das Buch כריתות des Theodosius und Menelaos (תאודוסיוס ומילאוס)¹⁶⁾ und ihrer Genossen, oder ihrer Veränderungen, wie das ספר הכדור des Autolykos (טולקוס) und Anderer, oder der gekrümmten (העמוקים I. העקומים) und ihrer Eigenthümlichkeiten, wie das Buch der Kegelschnitte des Apollonios¹⁷⁾ (ספר הצורות האלוניות לאבליניוס), und ספר הכדור

והסוכב אותו על צלע המעמד כחרט מסיכה אחת עד אשר יחזור אל מקומו אשר החליל לסוכב ממנו ותעמיד הצורה הזאת בתוך לכך ותכין המעשה. והגולם החרוט הוא הדומה לפרי האלון והגולם נוצר ואם [אם] אחת מעמיד כחוד החרט צלע אחת מצלעי משלש שהן נפרדות בו על זווית נצבת ... ומצורה הזאת תכין הבנייה הגולם האלוני.

Im hebr. Euclid heisst der Kegel (עגולה) מעוגל (מחודרת) oder האצטוונה מחודרת האצטוונה (letzteres auch die arab. HS. des Brit. Mus. 416, XVI, p. 208 des Catal.), d. h. palmenartig, wie hier אלגוני, u. אלמכרוט אלמסתורה. Im ספר הגדרים (Bl. 29 ed. Berlin) ist מחודר האצטוונה aber nicht חרודית וחרוד ומחודר (שב"ח) Glossar aufgenommen.

¹⁵⁾ Im Allgemeinen sind die hier erwähnten Schriften diejenigen, welche die Araber die „mittleren“ (מחוסטאח), d. h. zwischen Euclid und Almagest zu lesenden, nennen, denen die „kleine Syntaxis“ od. „der kleine Astronom“ der Griechen entspricht; s. Gartz, De interpret. et explanator. Euclidis p. 1, Wenrich, De auctor. graecor. vers. p. 205. Fast dieselben empfiehlt Joseph Ibn Aknin l. c. (das daselbst vorkommende „אעראר אלמסתחאה“ von Thabit handelt von den „befeundeten Zahlen“ s. zur pseud. Lit. S. 41, 78, 94; HB. V, 29 Z. 12). Die meisten wurden später hebr. übersetzt, s. Cod. Uri 431, 43, 440 u. D. M. Zeitschr. VIII, 382; טולקוס Vat. 400 (Chwolson, Ssab. I, 558) u. Orat. 182-3.

¹⁶⁾ Das Buch des Theodosius heisst arab. כתאכ אלכר, hebr. ספר תאודוסיוס ספר מילאוס בחמונות. פי אלאשכאל אלכריה, hebr. בכדור, das des Menelaos דברי קצח הקדמונים על ס' מליוש ומה in Cod. Uri 433 folgt noch; הכדוריות; אמרו בחמונות. Theod. wird u. A. citirt von Jeh. b. Sal. Kohen (Catal. d. Leydner HSS. S. 55, neben מילאוס), von Levi b. Gerschom, Meteorologie III geg. Anfang. Der Tit. כריתות in unserem Texte dürfte aus כדוריות oder dergl. corrupt sein? Ueber den Namen des Menelaos s. unten Anm. 20.

¹⁷⁾ Zu Catal. p. 1983 n. Add. (vgl. Scheyer in Annalen 1841 S. 181) bemerke ich, dass in der HS. Uri 433 zwischen Menelaus und dem Anhang (vor Anm.) Folgendes notirt ist: זכור כי ביד הח' אליה הלוי תמצא פירוש אוטוקים האשקלוני [Eutocius] לשני מאמרים מארשימידיש וכאוחו הספר בעצמו תמצא באור במה שנפל הספק בהקדמה האחרונה מספר החרוטים ויהיה שעורם כמו ארבע ניירות מאלה. Das החרוטים ס' wird citirt in einem Comm. über die Einleitung des Euclid in Cod. Münch. 91 (L. 90), betitelt: באור פתיחת זה המאמר אל הפילוסוף. השלם מורה צדק אבא מרי wird citirt in Cod. Münch. 290 Bl. 52 (ich vermute, dass dort das המלכים ס' des Kalonymos). In unserem Cod. 36 hat der spanische Annotator zum Titel des Euclid bemerkt: !והר"ם כמורה ח"א פע"ג קורא אותו ספר החרוטים — Vgl. auch Anm. 14 u. 18.

ומצבה über Kugel und Cylinder [von Archimedes]; 2. welche die Körper behandeln, wie ספרי הצדדין des ? (ארימיס)¹⁸ und seiner Genossen, oder ספרי המשקל וחכמה המשא Heron¹⁹ und ? (אירן ודימוס)²⁰

¹⁸) Ich kann hier nur an *Eutocius* denken, welcher aber arabisch אומקיום oder אומיקום geschrieben wird (Wenrich p. 197, zu ergänzen aus H. Ch. V, 148 n. 163, vgl. VII, 87) und von welchem die mir zugänglichen Quellen nur Commentare über Archimedes (vgl. vor. N.), Apollonius u. den Almagest erwähnen, so dass ספרי הצדדין noch zu erklären wäre.

¹⁹) Bei den Arabern אירן (Zur pseudopigr. Lit. S. 11), und daher *Yran* bei *De Castro* I, 156 und vgl. *Chastes* in *Comptes rendus* XIII, 511, wo Iran bei *Casiri* I, 340 mit dem angeblich Yrinus in der latein. HS. Paris 7377 A. conjecturirt wird. Allein nach Mittheilung aus Paris (welche der Fürst Boncompagni auf meine Bitte veranlasste) heisst es zu Anfang derselben: „Tractatus primus expositionis in tractatu decimi libri Euclidis Editionis ab [lies Abu] *Othman Damasceni* etc.“, Chastes hat also für „primus“ Yrinus gelesen. Der anonyme Comm. bei Chastes l. c., anfangend: „Cum quantitates ad invicem comparantur“ wird *Abbacus* überschrieben in der HS. bei *Libri*, Hist. de sciences mathém. I p. 298. Identisch ist *Judeus* bei Boncompagni, Della vita etc. di Gherardo Cremonese, Rom 1851 p. 5 Z. 9; wie ich während des Druckes dieser Abhandl. erfahre, heisst dieser Comm. in einer HS. in Cambridge: „Liber de numeris et lineis“ (in der That von Gerard aus dem Arabischen übersetzt) und wird von dem genannten Fürsten vollständig herausgegeben. Ob „Judeus“ aus Iranus entstanden ist? — Heron's Abhandlung über Euclid ist noch arabisch erhalten, s. *Wenrich* p. 214, vgl. *H. Ch.* I, 383 (VII, 611), wo neben Heron noch „*Balbos*“ über das X. Buch, entweder *Pappos* oder *Valens* (vgl. Zur pseud. Lit. S. 31), beide bei Wenrich übergangen.

²⁰) Diesen Namen, wenn es überhaupt ein solcher, weiss ich nicht zu entziffern, falls er nicht etwa aus Archimedes corrupt ist, welcher bekanntlich Schriften über verschiedene Maschinen verfasst haben soll. Zur Geschichte der Namensentstellungen und der Uebersetzungen des Arch. möge folgende Notiz hier Platz finden. Das Werk über Sphäre und Cylinder soll in der Uebersetzung des *Honein* 43, in der (revidirten?) des *Thabit* 47 oder 48 Figuren zählen (*Wenr.* p. 190), ersterer das Schriftchen פה חכמה אלתאירה angehängt haben — was im Verz. der Imprimenda der Medic. Bibliothek bei Labbeus p. 251 (od. *Libri*, Hist. I, 237) falsch de *fractione* anstatt *computatione* übersetzt ist (*Wenr.* p. 191), bei *Herbelot* III, 72 der deutsch. Ausg. gar: über den *Kloben* (Walze). *Wenr.* scheint *H. Ch.* (V, 140 n. 10419) nicht nachgeschlagen zu haben. Man findet auch den Tit. (חכמה אלתאירה) „*חכמה מסאמה*“ de *dimensione* circuli [et ejus computatione]. (Zu *מסאמה* vgl. *HB.* V, 109 A. 7, *Pusey* p. 540a). *Wenrich* p. 191 behauptet nur, dass es kein Buch de *fractione* gäbe (wofür *Chwolsohn*, *Sabier* I, 555 den arab. Tit. setzt). Arabische HSS. schreiben das חכמה, aus 3 Figuren bestehend, dem *Thabit* zu; man findet in der That das Schriftchen: *αὐτῶν μετρησῶν* (de *dimensione* circ.), bestehend aus Lemma u. 3 Propos. (deren II. in 2 Theilen) Fig. 65-69, als eine Art Supplement zum Buch von d. Sphäre u. s. w., z. B. in der lat. Bearbeitung v. *Barrow* (London 1675). Wenn *Chwolsohn* I, 554 das Werk für im Texte verloren ausgibt, mit Berufung auf *Fabircius* IV, 180: so ist bei Letzterem von de *fractione* die Rede, was eben *Wenrich* als Missverständniss nachweist! Dies Schriftchen wurde wahrscheinlich schon von *Gerard* aus Cremona lateinisch übersetzt; denn „*Liber Arsamitis de mensura circuli*“ in *Cod. Par. Suppl.* 49 f. 29 (bei *Libri*, Hist. I, 298) ist wahrscheinlich identisch mit „*Liber archimedis* tract. I“ (bei Boncomp. p. 5, vgl. *DM. Ztschr.* XVIII, 167), vgl. *Cat. MSS. Angliae* I, 162 n. 3359, *Seld.* 29 u. „*Ersemidis lib. de Dimensionibus*“ das. II, 2 p. 42 n. 697 im Index. „*Archimedes de quadratura circuli*“ citirt *Bradwardin* (bei *Chastes*, *Gesch. d. Geom.*, deutsch von *Sohncke* S. 613) aus arabischen Quellen (vgl. *Wenrich* p. 194); latein. HSS. in Oxford u. Cambridge unter d. Namen Archimedes s. im *Catal. MSS.* I, 173 n. 3623 (157), 14, u. P. III, 119 n. 1025, 9. —

und ihrer Genossen. ומן החלקים האלה יצמחו חכמות רבות ותקון מלאכות שהן מועילות לבני העולם ואין החכור הזה יכול לסכול פירושם ועל כן אנו מפרשים מהם עניני חכמה אחת לחת ממנה דמיון לחכמותיה בע"ה.

Es folgt nunmehr die **Optik** mit folgendem Anfang: החלק השני מהעמוד השני מפרש עניני חכמת המראה והוא אשר העין יכול לראות בו את כל הדברים אשר היא מגעת אליהם ותם ראויים להראות מכה גוף החי ומצינו החכמים המעיינים בחכמות החיצוניות חוקרים על הענין הזה על כ' דרכים. האחד הוא מחקר החכמה החוקרת על המראה או הראות ועל ערכו ועל שיעור מרחקו מן הנראה כחמונתו . . . והדרך השני הוא מחקר החכמה היוצרת חוקרת על הענינים אשר הם נראים בעין איך הם נראים, ועל איזה ענין הכח פושטת עליהם . . . ואין זה הדבר נפרד משני דרכים, יכול יהיה האור יוצא מהעין והולך ופושט באויר העולם עד שהוא מגיע אל הנראה וכשהוא נוגע אל הנראה והוא מתבונן בצורתו . . . או יכול יהיה שיחיה אור העולם הנפשט כחך האויר נושא את צורת הדבר הנראה ומקריב אותו אל שטח העין ואל הלוחות אשר בעין . . . Die Mathematiker fällt hiernach in eine mathematische und physikalische. Die Mathematiker gehen von dem Auge als festem Punkte aus. Es folgen nun allgemeine Sätze, und zwar sind es die ersten der 12, welche *Euclid* den einzelnen Theoremen seiner Optik vorausschickt, mitunter etwas ausgeführt:²¹⁾ ועל הטעם הזה התחילו בתחלה החכמה הזאת ואמרו (1) האור היוצא מהעין אל קוים ישרים והולך אל נכח הנראה וכל קו וקו מהם יש נכח כנגדו מן הנראה וכבר הקוים כן רוב הנכחיים אשר כנגדם (2) והקוים האלה יוצאים מנקודה אחת מן העין וכצאתם מתפרדים ממנה אל ווית שטוחה ויחבקן מן הקוים האלה בתחברים יחד ווית גלומה ותקוים האלה יהיו כהניעים אל הנראה כחמונת גולם אלוני ראשו מצד העין . . . (3) וכל דבר שהקוים המאירים נוגעים אליו הוא נראה (4) ואשר אין נוגעים אליו אינו נראה. וכל דבר שהוא נראה בעין על ווית ידועה יש לו תכלית וסוף כשהוא מגיע אליו הוא נסתר מן העין . . . וכל הקרוב אל העין יראה על שיעור אחר . . . (5) וכל הנראה על ווית גדולה נראה גדול (6)

zur Namensentstellung vgl. auch den Anfang des anonymen Schriftchens in 73 §§ Cod. Par. 7225 A. u. Mazarin 1256 (bei *Boncompagni*, della vita etc. di Leonardo Pisano, Rom. 1852 p. 64): „*Arsanides ponderum* (pro pondere) proportionalitatem diffinit;“ vielleicht ein Citat aus dem Buche *de aequiponderantibus*, welches jedoch nicht von Arabern angeführt wird. Vgl. auch סוֹמֵדִים bei Wenrich p. 197. — Ueber die עקרי אר' (HB. V, 109) vgl. auch *Libri l. c. I*, 40.

Schwerlich ist bei unserem דימוס an *Diocles* zu denken, von welchem nur eine Abhandlung über die Brennspiegel arabisch in einer HS. des Escorial (*Wenrich* p. 197) u. zw. hinter den Kegelschnitten des Apollonius, so dass wohl dieselbe in dem Epigraph der oben (A. 14) erwähnten HS. des Brit. Mus. gemeint ist. Auch dieser Name scheint stark corrumpt. Unter den Uebersetzungen Gerard's erscheint ein „*Liber tidei de speculo tract. I*“ in der pariser HS. Suppl. 49 f. 84 (bei *Libri l. c. I*, 298): „*Sermo de speculis, editus a Tideo, filio Theodori*.“ Ohne Zweifel ist dieses das Buch *de optica*, oder *de aspectibus*, oder *perspectiva*, dessen Autor bei Roger Bacon *Tidaeus* und Milleus heisst (*Jourdan*, Recherches p. 431 ed. I, S. 361 bei Stahr). — Milleus ist *Menelaos* (vgl. *Boncompagni*, della vita etc. di Gherardo p. 63 u. dazu Cod. St. Marco 184 bei Boncomp. delle vers. etc. di Platone Tiburtino p. 36, vgl. oben Anm. 16). — *Montucla* (Hist. des Mathematiques I, 236 ed. nouv. An. VII) erwähnt ein von [Ant.] *Gongava* [I. Gogava] aus dem Arab. übersetztes *de speculo comburente [ustorio] concavitatis parabolae* hinter Ptolomäus Quadrupart. und eine andere anon. Abhandlung über einen Kegelschnitt 4. *Louvain* 1548. Vgl. *Fabricius*, Bibl. Gr. IV, 178, 180.

²¹⁾ Ich benutze die Ausg. 4. Paris 1557 mit lat. Uebersetz. des Jo. Pena.

Dennoch ist das Nachfolgende bis Ende der Seite physicalisch, erst Bl. 208 b ist kurz und allgemein von der Anwendung der Optik auf die Messkunde die Rede. Es folgt die Eintheilung des Lichts in grades und gebrochenes (אור נשבר), letzteres entweder zurückgeworfenes (חזרה אחרונה) oder „einbrechendes“ (השקט והשם) הזה חצוב מן ופשט אל תבור [העיר? שופטים מ' ל"ג] ואחיה תבן ממנו שהאור אור לפניו ותולד כנגדו. Das seitwärts von dem Auge reflectirte heisst הנוור. Es folgen einige Sätze über die Brechungswinkel. Die Optik selbst zerfällt nach der Eintheilung der Strahlen in חכמת המראה הישרה (Katoptrik und Dioptrik); sie selbst ist ein Zweig der Geometrie (החכמה השעור חנ' הנדסה בערבי חכמה מוסרי [מוסרי I.] או סורי (!) מפני שכל חכמתו ובינת לבו העסק כל ימיו בחכמה הזאת בלבד. והמעמיק כשאר החכמות והם הנקראים פילוסופיות אינם משבחים את האדם המאכיר כל ימיו בלמוד החכמה הזאת בלבד ואע"פ שהיא חכמה גדולה ומוסרת את לבו ודעתו של אדם כלפי חבירו אין נאה להאכיר כל ימיו בלמודה עד שיהיה מניע אל עסקה אבל יספיק לו ממנה מקצתה כדי שינהיג בה את לבו להבין שאר החכמות שאחריה אם לא יהיה משתמש בחכמה הזאת. ומכאן אמרו שלמורה צורך תשובה ללמוד שאר החכמות ומקצתה מספיק בזה ואם יחיה אדם מעמיק בה אל ישחמש בה כל ימיו אבל יהיה מנהיג את לבו בלמודה. Es folgt:

כותרת העמוד השני. והחכמה הזאת יצאה לעולם על ידי בצלאל והחכמה הזאת אשר לפניו מחכמי (sic) המנין היה מחכים בה אליאב בן אחיסמך אשר נאמר עליו חורש וחושב ויהיה פ' חושב חכם בחכמה החשבון ובכל מלאכות שכן צריכות לחשבון כגון רוקס ואורג ויהי מן הענין הזה בצלאל חכם בכל החכמות הנמצאות בעולם כי כן כתוב כי ואמלא אותו רוח אלהים ונ' ויהיה אלו ארבע מדות טובות אשר מלא הב"ה בצלאל כנגד ארבע יסודות החכמה אשר בעולם ויהיה מדרש הפסוק הזה כך. ואמלא אותו רוח אלהים זו חכמה אלהות וחלומות תורה שהוא היסוד הרביעי אשר הוא ממלא האדם וגומר את חמיותו (sic) והרוח הזה מסור הכ"ה מחובר בנ' ענינים טובים, בחכמה זו חכמת המספר [המוסר Rand] וחכמת המספר הוא היסוד הראשון המעיין בראש החכמות וחלחלן שהן מחקנות את הלב ומקבילות אותו כלפי בינה. ובתבונה היא חכמת הציורים [צ"ל הציורים] המעינת בעניני הציורה וחכמות כל הנקראים והיא היסוד השני אשר את האדם יכול ללמוד עד שיחנך בחכמה. וקרא אותה חכמה לפי שהיא עודפת על החכמה כמו שאמר הפסוק מי חכם ויבן אלה נכון וידעם נקרא חכמה חכם ואח"כ נכון. וכדעת זו חכמה אנושית אשר היא יסוד שלישי כי דרך העולם לקרוא למי שהוא מכוון בכל דבריו וזריו בדרך ארץ ולתת (209) תשובה ועצה לבני עמו הוא דעתן ובעל דעת. ויהיה שם מלאכה אמור על כל אומנות אשר בעולם ונמצא בצלאל חכם ומבין בכל חכמה שכלית ועמלנית. ומצינו יסודי החכמה סדורים בבצלאל חלופ סדורן בפסוק הראשון אשר פתחנו בו את הספר הזה, כי בבצלאל ובר החכמה האלהית תחלה ובפסוק הראשון ובר אותה באחרונה, וזו החלופ בא מפני בצלאל וסדר אותם

²²) Wöpcke, Mem. sur la propag. p. 173, entscheidet sich dafür, dass הנדסה „jüdische“ Wissenschaft bedeute, was Gildemeister dahinstellt, nicht etwa für sicher hält, wie Delitzsch (Litbl. 1840 S. 210, vgl. meine Bemerkung das. 1842 S. 182). Das talmudische מהנדס scheint W. nicht gekannt zu haben. Sonderbarer Weise citirt Delitzsch den arabisch schreibenden Saadia für den Ausdruck השעור חכמה seines Uebersetzers.

על הדרך שאדם ראוי לקנותו ועל הדרך שמסר אותו בכצלאל. והתחיל ראשונה ברוח אלהים והוא תלמוד תורה ויראת השם אשר האדם חייב להקדימם וללמד קודם כל חכמה ואחר סדר כו שאר החכמות על דרך למודם ועל סדרם הקל תחלה ואחריו החמור ממנו עד שהשלים יסודי החכמות ה'י. ובפסוק האחר סדר אותם על סדר מעלתם ומעלות הענינים אשר היא חוקרת עליהם מפני זה התחיל בחכמת המוסר שהיא חוקרת עליהם על תכלית הנמצאות ותחת בחכמת השכל והיא חכמת האלהות המעיינת בפלאי פלאות החכמה. ומצינו חכמת המוסר קראה בשני הפסוקים האלו חכמה מפני שהיא קלה בלמודה וקרובה היא במעלתה. וקרא לחכמה היצורית בפסוק אחר גבורה מפני שהיא מעיינת בחכמת הכורא וחוקרת על הנמצאות ועקם. ולא יכול אדם לירד לעומק חכמה הזאת עד שיתגבר בבניה וקרא לה הפסוק השני חכמה והתבונה מוסיפה על החכמה ועודפת עליה כמו שזכרנו למעלה. וקרא לחכמה האנושית בפסוק האחר עושר מפני שהיא מעיינת בדרך מנהג האדם בעולם וקרא לה בפסוק השני דעת מפני שהאדם צריך בשימוש עם בני העולם אל הדעת. וכן קרא לחכמה האלהית בפסוק האחר השכל מפני שהענינים שהיא חוקרת עליהם הם עומדים בהשכל [בשכל?] ומצויירים בו ואין להם צורה ודמות חוץ מהלב ואין לאחר מחושי הגוף כח להגיע אליהם. וקרא לה בפסוק השני רוח מפני שאין אדם יכול להבין אותה על דרכה כי אם ברוח אלהים מרוב פליאותה. וחמצא כל החכמות קראות בשני הפסוקים בשמות נמנות (sic) ונכונות על שני המנהגים. האחד על דרך בינת האדם להם וסדר חיובם בלמוד. והמנהג השני ע"ד מעלתם ודרגות הענינים אשר היא חוקרת עליהם. ובאתי בכאן לבאר כל הענין הזה ואם אינו מדרך החבור מפני שעסקתי לפנים בדברי חול מדרך ארץ והבאתי הענין הזה אולי אטתר דברי חול בדברי קודש. ואני חותם במקום הזה העמוד השני ומתחיל לפרש העמוד השלישי. והכורא ברחמי וברוב חסדיו יישירנו ללכת בדרכיו כי הכל בידיו. העמוד השלישי מפרש חכמת הנגון. והחכמה הזאת נקראת בלשון יון מושיקא.

Diese Schlussstelle, welche ausdrücklich auf die in Cod. De Rossi befindliche allgemeine Einleitung Bezug nimmt, trägt auch nach Form und Ideen-gang den Stempel der übrigen Schriften Abraham's. Eine Parallele bietet der Epilog der praktischen Geometrie, welchen unser Leser in der Beilage zu dieser Nummer findet. Ueber diese Geometrie und ihre Bedeutung in der Geschichte dieser Wissenschaft muss eine besondere Abhandlung vorbehalten bleiben, in welcher auch die Frage zu erörtern sein wird, ob dieselbe jünger oder älter sei als der betreffende Abschnitt des encyclopädischen Werkes. Für diesmal schliesse ich mit der Bitte an Handschriftenkenner, welche vielleicht noch weiteren Fragmenten der Encyclopädie auf die Spur kommen, mich davon in Kenntniss setzen zu wollen.

Briefkasten. 26. VIII. Grn. H-m. Die 2 Ausg. von מ"ת besitze ich nicht. — H-m-r. Die gew. Bücher jetzt nicht zu haben. — O-m. HB. VI. nach Wunsch. — W-r. über die 2 hebr. Bücher berichtete schon Polak; das eine ist in Zoff gedruckt. — M. W-f. in L-g. Bei Zunz's „Damastus“ (Berlin 1859) ist ein Verzeichniß seiner nicht. Schriften. — Kg. Bitte schleunigst um Schl. v. Barr. Zu Gabbai vgl. HB. v. 3. S. 26 A. 1. Zu Guedelha (Guedalla) vgl. Jahrg. I. S. 108. Ueber Jof. Schraga aus Agrigent (nach Luzz.) f. Jg. V S. 22 Cod. Alm. 124, mehr im Catalog. מ"שנ"ת. Hier. für Sie 3 Th. Bog. Abr. habe ich unter Kreuzcouv. geschickt; Such. ed. Lond. kann ich nicht entbehren, ed. Königsb. ist billig zu haben. — Abbé Perr. ricevuto.

Eingegangen: בכורים; ישרון, רורש לציון, בכורים; Dozy, Jud. in Meffa; Melanges Asiat.; aber kein Jew, Chron. nach N. 497 (24 Jun.) u. nicht Gg. Berlef. u. Abzug m. Art.!

Antiquarium von A. Asher et Co.

- Abraham b. Jacob, אבני שהם Comm. in Talm., Maim. etc. fol. Salon. 1838. — Annex. Misrachi, Rafael David, ציר רודם, ibid. 1854. 3 Th.
 Abraham Löb Arje, היכל מלך, Nov. in Maimonidem fol. s. l. (Salonichi sive Constantin.) 1814 (deest in Bibl. Mich. et Bodl.) 2½ Th.
 Ahron di Toledo, רבני חפץ 50 conciones fol. Salon. 1795 (deest in Bibl. Mich. et Bodl.) 3 Th.
 Aschkenasi, Rafael, מראה עינים Literatura, comment in Talm. Raschi, Tosaf. fol. Salon. 1816. (deest in B. Mich. et Bodl.) 5 Th.
 Biblia. Vetus Testamentum hebr. c. variis lection. ed **Benj. Kennicott**. 2 vol. fol. Oxonii 1776-80. (Exempl. pulchrum libri aestimati) 30 Th.
 Chajjim (Abraham) Israel, בית אברהם Dissensiones in Choschen Mischpat. fol. Livorno 1786. (301 ff.) (*rar.*) 5 Th.
 Chanan, Isak, בני יצחק exegesis cabbal., Dissens. talmud. et responsa fol. Salon. 1747. (deest in B. Mich. et Bodl.) 3 Th.
 Mejuchas, Mos. Mord., ברכות מים Dissens. in Schulchan aruch. fol. Salon. 1794 (267 ff.) (deest in Bibl. Mich. et Bodl.) 5½ Th.
 Silberstein, D. J. שבילי דוד in Schulchan Aruch II. fol. Jerusalem 1862. 1½ Th.
 — — in Pent. 4. Jerusalem 1863. 1½ Th.

Im Verlag der **Hahn'schen Hofbuchhandlung** in Hannover ist so eben erschienen und durch alle Buchhandlungen, in Berlin durch A. Asher & Co., zu beziehen:

Das Buch
Ochlah W'ochlah
 (Massora).

Herausgegeben, übersetzt und mit erläuternden Anmerkungen versehen nach einer, soweit bekannt, einzigen in der Kaiserlichen Bibliothek zu Paris befindlichen Handschrift von

Dr. S. Frensdorff,

Oberlehrer der Bildungsanstalt für jüdische Lehrer in Hannover.

gr. 4. 1864. geh. 2 Thr. 20 Gr.

Dieses Buch, eine Hauptquelle der Massora, der wir den recipirten Text der hebräischen Bibel verdanken, wurde bis jetzt als verloren betrachtet, und existirt, so weit bekannt, nur als unicum in der Kaiserlichen Bibliothek zu Paris. Der gelehrte Herausgeber hat dasselbe durch Bearbeitung, Uebersetzung und erläuternde Anmerkungen auch den Mindergeübten zugänglich gemacht und dadurch der hebräischen Grammatik und Biblexegese einen nicht unbedeutenden Dienst geleistet. Es sei daher allen Bibelforschern und Freunden der Wissenschaft empfohlen, namentlich allen jüdischen Gelehrten. [1]

Bei W. J. Peiser in Berlin ist erschienen und durch jede Buchhandlung zu beziehen: **Lebrecht, Fürchtegott**, krit. Lese verbesserter Lesarten u. Erklärungen zum Talmud. Preis 16 Sgr. [2]

Dieser Nummer liegt bei: Prospectus von **Freund und Marx**, Präparation zum A. T. — Buchhandl. **Violet** in Leipzig. [3]

Friedländer'sche Buchdruckerei in Berlin.